

FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA⁽¹⁾

Las instrucciones para publicar en esta sección pueden verse en *Anales Jard. Bot. Madrid* 42(2): 231-232. Los signos convencionales empleados son los siguientes:

- * Antes del nombre del taxon, para indicar nueva cita nacional.
- * Antes de la abreviatura de la provincia, para indicar nueva cita provincial.
- + Antes del nombre del taxon, para indicar que no es planta autóctona.
- + Antes de la abreviatura de la provincia, para indicar que, aunque se trata de una planta autóctona en otras partes del país, no lo es en la provincia citada.
- «» Encerrando el nombre del taxon, para indicar que una cita anterior debe ser eliminada.

FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA (FUNGI), 138-173

138. *Aleurodiscus disciformis* (DC.: Fr.) Pat.

Hs, *BURGOS: Caniego, 30TVN7674, en *Quercus ilex*, 12-VII-1983, I. Salcedo 179, MA-Fungi 7156.

139. *Asterostroma cervicolor* (Berk. & M. A. Curtis) Masee

Hs, *VIZCAYA: Puerto de Barazar, 30TWN2368, en *Pinus radiata*, 27-X-1983, I. Salcedo 609, MA-Fungi 7122.

140. *Botryobasidium laeve* (John Eriksson) Parm.

Hs, *VIZCAYA: Berango, Fadura, 30TWP0100, en *Pinus* sp., 10-VI-1983, I. Salcedo 162, MA-Fungi 7219.

141. *Botryohypochnus isabellinus* (Fr.) John Eriksson

Hs, *VIZCAYA: Puerto de Barazar, 30TWN2368, en *Chamaecyparis lawsoniana*, 27-X-1983, I. Salcedo 613, MA-Fungi 7116.

142. *Hymenochaete corrugata* (Fr.: Fr.) Lév.

Hs, *VIZCAYA: Baquio, El Barranco, 30TWP1508, en *Corylus avellana*, 6-X-1983, I. Salcedo 354, MA-Fungi 7194.

⁽¹⁾ Corrección en el n.º 66 (*Rocella tuberculata* Vainio): el asterisco debe figurar delante del nombre, ya que se trata de una novedad nacional.

FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, 300-301**300. *Selaginella denticulata* (L.) Link**

Hs, JAÉN: Villanueva del Arzobispo, Sierra de las Cuatro Villas, "Charco del Aceite", 30SWH1425, 600 m, en taludes calizos húmedos y sombríos, 7-XII-1981, *Pajarón* 1360, *Pueche & Rodríguez Pascual*, MA 293163. Ampliación de área (SALVO, *Flora Pteridológica de Andalucía*: 68. 1982).

301. *Asplenium petrarchae* (Guérin) DC.

Hs, JAÉN: Hornos de Segura, Garganta de Hornos, Peña Bermeja, 30SWH2730, 1250 m, en rocas calizas, 27-VI-1981, *J. López López & Pajarón* 1113, MA 293165. Ampliación de área (SALVO, *Flora Pteridológica de Andalucía*: 318. 1982; SORIANO & CEBOLLA, *Lazaroa* 3: 219. 1981).

Santiago PAJARÓN SOTOMAYOR. Laboratorio de Botánica, Colegio Universitario Integrado, Arcos de Jalón, s/n. 28037 Madrid.

FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, 302-305**302. *Brachyapium dichotomum* (L.) Maire**

Hs, *VALENCIA: Liria, Barranc del Forat, 30SYK0601, 27-VI-1984, *R. Manuel, I. López, T. Navalón & E. Laguna*, VAB 10855.

303. *Tragopogon hybridus* L.

Hs, *VALENCIA: Tuéjar, Casas de Azagra, 30SXX5911, 26-V-1985, *J.A. Alcober & E. Laguna*, VAB 10856.

304. *Malva stipulacea* Cav.

Hs, *VALENCIA: Aras de Alpuente, Los Rubiales, 30SXX5421, 9-VI-1985, *E. Laguna*, VAB 10857.

305. *Hippocrepis glauca* Ten. var. *bourgaei* (Nyman) Bellot

Hs, *VALENCIA: Reial de Montroi, Plana de Algóder, 30SYJ0351, 12-V-1985. *E. Laguna*, VAB 10858.

Juan Antonio ALCOBER BOSCH, Enrique SANCHÍS DUATO, Manuel Benito CRESPO VILLALBA & Emilio LAGUNA LUMBRERAS. Departamento de Botánica, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad de Valencia, C/Dr. Moliner, s/n. Burjassot (Valencia).

FRAGMENTA CHOROLOGICA OCCIDENTALIA, 306-392**306. *Asplenium ruta-muraria* L.**

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1221, oquedades de bloques calizos, 15-V-1983, *J. Fuertes & Fdez. Alonso* 1393JF, MA 293399.

307. *Asplenium trichomanes* L. subsp. *quadrivalens* D. F. Meyer

Hs, *VALLADOLID: San Llorente, 30TVM1116, en un manantial entre bloques calizos, 22-XII-1982, *Fdez. Alonso* R-824JF, MA 294298.

308. *Ceterach officinarum* DC.

Hs, VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1221, fisuras de bloques calizos, 15-V-1983, *J. Fuertes & Fdez. Alonso* R-822JF, MA 294397. 1.^a cita después de 1900 (TEXIDOR, *Rev. progr. Cienc.* 18: 654. 1869).

309. *Juniperus thurifera* L.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1021, encinar aclarado, 18-VI-1981, *Fdez. Alonso* R-197JF, MA 294396.

310. *Quercus* × *senneniana* A. Camus

Q. faginea × *Q. rotundifolia*

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1221, restos de quejigal, 3-VIII-1979, *Fdez. Alonso* R-104JF, MA 294395. Ibídem, 30TVM0921, ladera margosa junto a "El Embalse", 22-VII-1982, *Fdez. Alonso* 206JF y 206JF, MA 294394.

311. *Polygonum patulum* Bieb.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0824, junto a cultivos de regadío, 29-VII-1981, *Fdez. Alonso* R-816JF, MA 294393.

312. *Rumex tingitanus* L.

Hs, VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0724, arenal de "San Juan", 16-VII-1978, *Fdez. Alonso* R-836JF, MA 294392. 1.^a cita después de 1900 (HERNÁNDEZ PACHECO, *Actas Soc. Esp. Hist. Nat.* 29: 199. 1900).

313. *Minuartia campestris* L.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0725, cuesta de "Andarrio", cornisas calizas, 7-VII-1983, *Fdez. Alonso* R-659JF, MA 294390. San Llorente, 30TVM1116, oquedades de bloques calizos miocénicos, 10-VII-1983, *Fdez. Alonso* 2055JF, MA 294391.

314. *Cerastium brachypetalum* Pers.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0921, claros en el matorral de encina, sobre suelos pedregosos calizos, 15-V-1983, *J. Fuertes & Fdez. Alonso* 1483JF, MA 294398.

315. *Dianthus hispanicus* Asso

Hs, VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0921, zonas pedregosas en el matorral de encina, 11-VII-1981, *Fdez. Alonso* R-1747JF, MA 294388. 2.^a cita provincial (LANGE, *Pug. Pl. Hispan.* 4: 109. 1865).

316. *Velezia rigida* L.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0724, tomillar sobre gravas y arenas, 8-VII-1982, *Fdez. Alonso* R-1520JF, MA 294388. Ibídem, 30TVM0824, baldíos sobre arcillas y gravas, 7-VIII-1983, *Fdez. Alonso* 1521JF, MA 294387.

317. *Ranunculus gramineus* L.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0824, pradera juncal algo salina, 15-V-1983, *J. Fuertes & Fdez. Alonso* 1390JF, MA 294385.

318. *Paeonia broteroi* Boiss. & Reuter

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0921, matorral de encina sobre calizas y margas yesíferas, 13-V-1983, *J. Fuertes & Fdez. Alonso* 1513JF, MA 294384.

319. *Arabis stricta* Hudson

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0921, junto a las carrascas en calizas, 15-V-1983, *J. Fuertes & Fdez. Alonso* 1382JF, MA 294383.

320. *Arabis planisiliqua* (Pers.) Reichenb. fil.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0921, zonas de matorral de encina en pedregales calizos, 7-VII-1982, *Fdez. Alonso* 643JF, MA 294382. Ibídem, 30TVM1021, 13-V-1983, *Fdez. Alonso* 1400JF, MA 294381.

321. *Arabis parvula* Léon Dufour

Hs, *PALENCIA: Castrillo de Don Juan, 30TVM1027, claro en el quejigal en una ladera margosa, 5-IV-1979, *Fdez. Alonso* R-639JF, MA 294380. Ibídem, 30TVM1025, areniscas compactadas, 3-IV-1985, *Fdez. Alonso* 2835JF, MA 294379.

VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1221, baldíos pedregosos, 2-IV-1982, *Fdez. Alonso* R-341JF, MA 294378. 2.ª cita provincial (BURGAZ, *Fl. veg. gipsóf. Valladolid-Palencia*: 73. 1983).

322. *Alyssum granatense* Boiss. & Reuter

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1221, márgenes de cultivo de secano, calizas, 15-V-1983, *J. Fuertes & Fdez. Alonso* R-1323JF, MA 294377. Ibídem, 30TVM0724, lindes de viñedo, gravas y arenas, 4-IV-1985, *Fdez. Alonso* 2844JF, MA 294376.

323. *Hormatophylla lapeyrousiana* (Jordan) Küpfer

Hs, VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1221, pendiente caliza, en comunidades de *Aphyllantion*, 15-V-1983, *J. Fuertes & Fdez. Alonso* 1396JF, MA 294375 y MA 294374. Ampliación de área (BURGAZ, *Fl. veg. gipsóf. Valladolid-Palencia*: 76. 1983).

324. *Clypeola jonthlaspi* L.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1025, asomos arenosos en las cuestras, 4-IV-1983, *Fdez. Alonso* R-1357JF, MA 294372. San Llorente, 30TVM1116, oquedades de rocas calizas, 10-VII-1983, *I. Fdez. & Fdez. Alonso* 2043JF, MA 294373.

325. *Iberis carnosa* Willd. subsp. *carnosa*

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1022, tomillar en una pendiente de margas yesíferas, 20-V-1985, *Fdez. Alonso* 3090JF, MA 294371.

326. *Lepidium graminifolium* L.

Hs, *VALLADOLID: Pesquera de Duero, 30TVM0411, cunetas junto a cultivos de regadío, 2-X-1982, *Fdez. Treviño & Fdez. Alonso* R-709JF, MA 294370.

327. *Diplotaxis erucoides* (L.) DC.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0823, lindes de huerta, 5-IV-1983, *Fdez. Alonso* R-1360JF, MA 294369.

328. *Reseda undata* L.

Hs, *PALENCIA: Castrillo de Don Juan, 30TVM0728, talud de carretera, 12-VII-1983, *Fdez. Alonso* R-891JF, MA 294369.

329. *Spiraea hypericifolia* L. subsp. *obovata* (Waldst. & Kit. ex Willd.) H. Huber

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0923, cornisas calizas de las cuestras,

12-VI-1981, *Fdez. Alonso* R-900JF, MA 294366. Ibídem, 30TVM0921, matorral de encina en una ladera margosa, 15-V-1983, *J. Fuertes & Fdez. Alonso* 1408JF, MA 294365.

330. *Saxifraga tridactylites* L.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1221, oquedades de bloques calizos miocénicos, 15-V-1983, *J. Fuertes & Fdez. Alonso* 1464JF, MA 294367.

331. *Astragalus sesameus* L.

Hs, VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0725, cornisas calizas de las cuestras, 12-VII-1983, *Fdez. Alonso* 1782JF, MA 294364. 1.^a cita después de 1900 (COLMEIRO, *Enum. pl. penins. hispano-lusit.* 2: 207. 1886).

332. *Lotus delortii* Timb.-Lagr. ex F. W. Schultz

Hs, VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0724, ladera herbosa, margas yesíferas, 28-IV-1984, *Fdez. Alonso* 2656JF, MA 294363. 2.^a cita provincial (GUTIÉRREZ, *Apunt. Fl. part. judic. Olmedo*: 79. 1908).

333. *Geranium columbinum* L.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0724, viñedos, arenas-arcillas, 12-VI-1981, *Fdez. Alonso* R-177JF, MA 294362.

334. *Linum catharticum* L.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1122, prado junto a fuente de ladera, calizas, 5-VII-1980, *Fdez. Alonso* R-505JF, MA 294361.

335. *Euphorbia minuta* Loscos & Pardo

Hs, *VALLADOLID: Canillas de Esgueva, 30TVM0527, baldío calizo en el páramo, 19-VII-1981, *Fdez. Alonso* R-712JF, MA 294358. Piñel de Arriba, 30TVM0617, tomillar en cerro calizo, IV-1982, *Fdez. Alonso* R-709JF, MA 294360. Encinas de Esgueva, 30TVM0921, claros en el matorral de encina, IV-1982, *Fdez. Alonso* R-710JF, MA 294359.

336. *Euphorbia helioscopia* Loscos & Pardo

Hs, VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1021, claros en el matorral de encina, 13-VI-1983, *Fdez. Alonso* R-89JF, MA 294358. 2.^a cita provincial (GUTIÉRREZ, *Apunt. Fl. part. judic. Olmedo*: 64. 1908).

337. *Myriophyllum spicatum* L.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1022, en los márgenes del embalse, 8-VII-1982, *Fdez. Alonso* 221JF, MA 294356.

338. *Seseli montanum* L. subsp. *montanum*

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0723, lindero húmedo sobre yesos, 6-X-1982, *Fdez. Alonso* R-1022JF, MA 294354. Ibídem, 30TVM0824, pradera juncal, 28-X-1982, *Fdez. Alonso* R-1020JF, MA 294355.

339. *Endressia castellana* Coincy

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0824, pradera juncal en zona salina endorreica, 2-VIII-1979, *Fdez. Alonso* R-1018JF, MA 294353. Ibídem, 30TVM0724, suelos de chopera, húmedos, 6-VII-1981, *Fdez. Alonso* 1015JF, MA 294352.

340. *Arctostaphyllum uva-ursi* (L.) Sprengel

Hs, PALENCIA: Castrillo de Don Juan, 30TVM0825, matorral de degradación del quejigal, sobre margas yesíferas, en el límite provincial con Valladolid, 28-VII-1983, *Fdez. Alonso* 2215JF, MA 294351. Ampliación de área (FUENTES CABRERA, *Contr. Fl. Veget. Demanda*. Publ. Univ. Compl. 1981).

341. *Androsace elongata* L. subsp. *breistrofferii* (Charpin & Greuter) J. Molero & J. M. Montserrat

Hs, *PALENCIA: Castrillo de Don Juan, 30TVM1025, 3-IV-1985, *Fdez. Alonso* 2828JF, MA 294350.

342. *Anagallis foemina* Miller

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0824, cultivos de remolacha, VII-1978, *Fdez. Alonso* R-848JF, MA 294349. Ibídem, 30TVM1221, barbechos en el páramo, 26-VII-1983, *Fdez. Alonso* 2196JF, MA 294348.

343. *Galium pinetorum* Ehrend.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1021, claros pedregosos en matorral de encina, 13-VI-1981, *Fdez. Alonso* 940JF, MA 294347. Ibídem, 30TVM1022, ladera margosa yesífera, en *Aphyllantion* y antiguos cultivos abandonados, 20-V-1985, *Fdez. Alonso* 3096JF, MA 294346.

344. *Galium spurium* L.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0824, terrenos alterados cerca de la población, 12-VII-1982, *Fdez. Alonso* R-936JF, MA 294345.

345. *Nonea vesicaria* (L.) Reichenb.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0922, en una cuneta, gravas y arcillas, 15-VII-1981, *Fdez. Alonso* R-677JF, MA 294344.

346. *Myosotis stricta* Link ex Roemer & Schultes

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0723, graveras, 18-IV-1984, *Fdez. Alonso* R-1441JF, MA 294342. Ibídem, 30TVM1025, llano arenoso-margoso, pastizales terofíticos, 3-IV-1985, *Fdez. Alonso* 2833JF, MA 294343.

347. *Sideritis incana* L. subsp. *incana*

Hs, *PALENCIA: Hérmedes de Cerrato, 30TVM0429, encinar aclarado, calizas, 20-VII-1981, *Fdez. Alonso* R-481JF, MA 294341.

348. *Galeopsis angustifolia* Ehrh. ex Hoffm.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0923, cultivos de secano sobre calizas, VII-1980, *Fdez. Alonso* R-433JF, MA 294339. Ibídem, 30TVM1221, márgenes de cultivo en el páramo, VII-1983, *Fdez. Alonso* R-434JF, MA 294340.

349. *Stachys germanica* L. subsp. *germanica*

Hs, VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1221, prado junto a una fuente de ladera, 26-VII-1983, *Fdez. Alonso* 2164JF, MA 294338. 2.ª cita provincial (TEXIDOR, *Rev. progr. Cienc.* 18: 635. 1869).

350. *Thymus* × *ibericus* Sennen & Pau*T. mastichina* subsp. *mastichina* × *T. mastigophorus*

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0723, ladera yesosa, aparece entre los progenitores, 14-VII-1983, *Fdez. Alonso* R-632JF, MA 294333. Canillas de Esgueva, 30TVM0527, talud yesoso, 14-VII-1983, *Fdez. Alonso* R-631JF, MA 294332.

351. *Verbascum boerhavii* L.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0723, graveras calcificadas, 7-VII-1983, *Fdez. Alonso* R-691JF, MA 294331. Ibídem, 30TVM1221, baldíos nitrificados en el páramo, VI-1985, *Fdez. Alonso* R-1774JF, MA 294330.

352. *Knautia subscaposa* Boiss. & Reuter

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0723, ladera yesosa, tomillar disperso, 4-VIII-1982, *Fdez. Alonso* 898JF, MA 294327. Ibídem, 30TVM1221, pendiente caliza en el páramo, VII-1980, *Fdez. Alonso* R-1600JF, MA 294328.

353. *Scabiosa sicula* L.

Hs, *VALLADOLID: Canillas de Esgueva, 30TVM0628, erial de "La Nava", 12-VII-1983, *Fdez. Alonso* 4141JF, MA 294326.

*PALENCIA: Hérmides de Cerrato, 30TVM0528, baldío nunca roturado en el páramo, 12-VII-1983, *Fdez. Alonso* 4142JF, MA 294325.

354. *Campanula decumbens* A. DC.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0824, viñedos y márgenes de cultivos de secano, 19-VII-1981, *Fdez. Alonso* R-1753JF, MA 294234. Ibídem, 30TVM0822, cultivos cerealistas en el páramo, 20-VII-1982, *Fdez. Alonso* 1755JF, MA 294323.

355. *Legousia castellana* (Lange) Samp.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0921, claros en el matorral de encina, calizas, 13-VI-1981, *Fdez. Alonso* R-1443JF, MA 294322.

356. *Legousia hybrida* (L.) Delarbre

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0723, chopera sobre suelo arenoso, 16-VI-1981, *Fdez. Alonso* R-666JF, MA 294321.

357. *Aster willkommii* Schultz Bip.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1221, laderas y baldíos, matorral aclarado de *Aphyllantion*, 2-VIII-1979, *Fdez. Alonso* R-1295JF, MA 294319. Ibídem, 30TVM0921, encinar aclarado, 11-VII-1982, *Fdez. Alonso* 161JF, MA 294320.

358. *Senecio carpatanus* Boiss. & Reuter

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0822, pradera juncal, entre las matas de *Juncus inflexus* y *Molinia caerulea*, 28-VIII-1985, *Fdez. Alonso* 4135JF, MA 294318.

359. *Centaurea vinyalsii* Sennen subsp. *aproximata* (Rouy) Dostál

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1025, prado en una vaguada, 4-VIII-1982, *Fdez. Alonso* 955JF, MA 294317. Ibídem, 30TVM0824, pradera juncal, 22-VIII-1983, *Fdez. Alonso* 2429JF, MA 294316.

360. *Centaurea* × *polimorpha* Lag. s. l.*C. ornata* × *C. scabiosa*

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1025, viñedos y taludes, VIII-1979, *Fdez. Alonso* R-1051JF, MA 294315. Ibídem, 30TVM0723, tomillar aclarado, margas, 4-VIII-1983, *Fdez. Alonso* 892JF, MA 294313. Canillas de Esgueva, 30TVM0527, baldíos, calizas, 4-VIII-1981, *Fdez. Alonso* R-1052JF, MA 294314.

361. *Catananche caerulea* L.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1221, quejigal aclarado, VIII-1979, *Fdez. Alonso* R-1559JF, MA 294312.

362. *Crepis albida* Vill. subsp. *longicaulis* Babcock

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0921, claros en el matorral de encina, 15-V-1983, *J. Fuertes & Fdez. Alonso* 1405JF, MA 294311.

363. *Hieracium niveum* (Müll.-Arg.) Zahn subsp. *niveum*

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0921, claros en el matorral de encina, 11-VII-1982, *Fdez. Alonso* 443JF, MA 294311.

364. *Hieracium pseudopilosella* Ten. subsp. *tenuicaule* Naegeli & Peter

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0723, gravas, 29-VII-1982, *Fdez. Alonso* 833JF, MA 294310.

365. *Potamogeton pusillus* L.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1022, márgenes y cola de "El Embalse", VIII-1978, *Fdez. Alonso* R-844JF, MA 294309.

366. *Groenlandia densa* (L.) Fourr.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1022, "El Embalse", 5-IV-1983, *Fdez. Alonso* R-841JF, MA 294308. San Llorente, 30TVM1116, fuente de ladera, 6-IV-1983, *Fdez. Alonso* R-843JF, MA 294307.

367. *Zannichellia palustris* L.

Hs, VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1022, cola de embalse, 22-VII-1982, *S. Castroviejo & Fdez. Alonso* 306JF, MA 294306. 2.ª cita provincial (RIVAS GODAY & al., *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 13 : 395. 1955).

368. *Gagea arvensis* (Pers.) Dumort.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0925, vinedos arenosos, 6-IV-1979, *Fdez. Alonso*, R-522JF, MA 294304.

369. *Gagea nevadensis* Boiss.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0921, pequeño prado sobre manto rocoso calizo, en un claro de encinar, 13-III-1985, *Fdez. Alonso* 2726JF, MA 294305.

370. *Fritillaria lusitanica* Wikström

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1021, claros en el matorral de encina, 12-VI-1981, *Fdez. Alonso* n.º R-526JF, MA 294303. Ibídem, 15-V-1983, *J. Fuertes & Fdez. Alonso* 1380JF, MA 294302.

371. *Juncus hybridus* Brot.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0925, depresión encharcada temporalmente, VII-1982, *Fdez. Alonso* R-402JF, MA 294300.

372. *Juncus subnodulosus* Schrank

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0723, bordes de arroyo, 8-VII-1982, *Fdez. Alonso* R-415JF, MA 294301.

373. *Festuca nigrescens* Lam. subsp. *microphylla* (St-Yves) Markgr.-Dannenb.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0824, pradera juncal, humedad edáfica permanente, 7-VII-1983, *Fdez. Alonso* R-298JF, MA 294299.

374. *Festuca hystrix* Boiss.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1021, claros en el matorral de encina, laderas, 30-X-1985, *G. Alonso & Fdez. Alonso* 4089JF, MA 294298.

375. *Sclerochloa dura* (L.) Beauv.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0824, caminos en zona de cultivos, 15-V-1983, *J. Fuertes & Fdez. Alonso* 1651JF, MA 294297.

376. *Apera interrupta* (L.) Beauv.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0824, eras de trilla, 25-V-1985, *Fdez. Alonso* R-1741JF, MA 294296.

377. *Glyceria plicata* (Fries) Fries

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0824, arroyo con aguas ricas en nitrógeno, 15-VII-1981, *Fdez. Alonso* R-304JF, MA 294295.

378. *Bromus inermis* Leyser var. *aristatus* Schur

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0822, prado de "Fuenteblanca", VII-1981, *Fdez. Alonso* 273JF, MA 294294.

379. *Hordeum hystrix* Roth

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0824, pradera juncal, 14-VII-1982, *Fdez. Alonso* 45JF, MA 294293.

380. *Gastridium ventricosum* (Gouan) Schinz & Thell.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0925, talud arcilloso-arenoso, IX-1978, *Fdez. Alonso* 302JF, MA 294292.

381. *Hainardia cylindrica* (Willd.) W. Greuter

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1022, prado húmedo junto a un embalse, 22-VII-1982, *Fdez. Alonso* 222JF, MA 294291. Ibídem, 30TVM0824, pradera juncal, VII-1983, *Fdez. Alonso* R-331JF, MA 294290.

382. *Phalaris coerulescens* Desf.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1023, linde húmeda en el páramo, 22-VII-1980, *Fdez. Alonso* 339JF, MA 294289.

383. *Eleocharis uniglumis* (Link) Schultes

Hs, *VALLADOLID: Canillas de Esgueva, 30TVM0626, charca en una fuente de ladera, sobre calizas, 12-VII-1983, *Fdez. Alonso* R-727JF, MA 294288.

384. *Eleocharis quinqueflora* (F. X. Hartmann) O. Schwarz

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0723, fuente sobre areniscas, 25-VII-1980, *Fdez. Alonso* R-728JF, MA 294288.

385. *Carex flava* L.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0824, zonas semiencharcadas en una pradera juncal, 15-V-1983, *J. Fuertes & Fdez. Alonso* 1560JF, MA 294282.

386. *Carex hispida* Willd.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1025, arroyos, 9-VIII-1982, *Fdez. Alonso* R-148JF, MA 294285.

387. *Carex hordeistichos* Vill.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1022, cola de "El Embalse", 22-VII-1982, *S. Castroviejo & Fdez. Alonso* 1395JF, MA 294280. Ibídem, 30TVM0825, junto al río Esgueva, 7-VII-1983, 207JF, MA 294281.

388. *Carex humilis* Leysser

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1021, claros en el matorral de encina, zona pedregosa caliza, 13-III-1985, *Fdez. Alonso* 2731JF, MA 294279.

389. *Carex mairii* Cosson & Germ.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM1221, arroyo de "Fuentelasbrujas", VII-1978, *Fdez. Alonso* R-150JF, MA 294284. Ibídem, 30TVM0723, prado húmedo de "San Juan", sobre areniscas, 7-VII-1983, *Fdez. Alonso* R-151JF, MA 294283.

390. *Carex panicea* L.

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0824, pradera juncal, zonas encharcadas temporalmente, 15-V-1983, *J. Fuertes & Fdez. Alonso* 1614JF, MA 294286.

391. *Cephalanthera damasonium* (Miller) Druce

Hs, PALENCIA: Castrillo de Don Juan, 30TVM0926, en el quejigal sombrío, 16-VII-1982, *Fdez. Alonso* 157JF, MA 294278. Ampliación de área (FONT QUER, *Datos conoc. Fl. Burgos*: 56. 1924)

392. *Ophrys sphegodes* Miller subsp. *sphegodes*

Hs, *VALLADOLID: Encinas de Esgueva, 30TVM0723, lindes orientadas al norte, calizas, V-1980, *Fdez. Alonso* R-578JF. Ibídem, 30TVM1022, ladera herbosa frente a "El Embalse", 20-V-1985, *Fdez. Alonso*, 3065JF, MA 294277.

José Luis FERNÁNDEZ ALONSO. Real Jardín Botánico, C. S. I. C., Plaza de Murillo, 2. 28014 Madrid.